



Настольный многофункциональный дифрактометр МИРА

Производитель: АМТЕРТЕК

Модель: МИРА

https://assa-group.ru/difr_mira

?????????? ?????????????????????? ??????????????? ???? ???????????????
 ????- ? ?????????????????????? ?????????, ????????? ???????????????, ? ??? ????? ? ????????? ??????
 ??????????????? ??????????? ?????????????????????? ?????????, ??????????????? ?????????, ???????????????
 ?????????? ????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ???????????, ??????????????? ????????????? ?????? ?
 ?????????? ????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????? ? ??????????????? ?????????, ?????????????? ??????????????? ? ??????????????
 ?????????????????????? ??????????????? (???????????????) ??????????. ?????????????????????? ?????? ??????????
 ??????????????? ????????????? ???? ?????????? ?????? ?????????? ???????????, ??? ???? ??????????????? ????????? ??
 ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ???????????????.

????????? ??????????????:

- ???????????????
- ?????????? ? ?????????????????????? ??????????????????????
- ?????????????????????? ??????????????????????
- ??????????????? ??????????????????????
- ?????????????????? ??????????????
- ?????????????? ??????????????????????
- ???????????
- ?????????????? ? ??????????????????
- ?????????? ?????????????? ?????????????????????, ?????????? ??????????????? ? ?????????????????????????
 ?????????????????? ? ? ?????????????????? ??????????
- ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? – ?????? ??? ???????????????,
 ??????????, ??????????

- ????????????????? (????????-????????????????, ???????, ?????? ? ??.)

?? ??????? ?????????? ????????? ?????? ?????????????? ? ??????????? ?????????, ?????????, ?????? ???
????????? ?(???) ?????????????? ???????, ? ??? ??????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ???????
????????????????.

- ????????????????? ??????
- ????????????? ??????
- ?????? ??????????? ? ?????????????? ?????????????? ????????????
- ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????????????????
- ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????
- ?????????? ?????????????? ??????????? ?????? ??????????????????

Особенности комплекса МИРА: применяемые в комплексе поликапиллярная рентгеновская оптика, совмещенная с рентгеновской трубкой небольшой мощности (50 Вт) позволяют решать широкий круг исследовательских задач в число которых входят качественный и количественный фазовый анализ, элементный анализ образцов разных форм и размеров. Компактная конструкция комплекса позволяет выполнять многие виды исследований с использованием одной системы, что делает устройство универсальным. Конструкция измерительной камеры позволяет исследовать крупные образцы размером до 30 см. Удобное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом делают работу с комплексом комфортной, позволяя легко и быстро получить все необходимые данные, как о структуре, так и химическом составе исследуемого образца.

Применение рентгеновской поликапиллярной оптики Кумахова для формирования первичного пучка рентгеновских лучей, позволяет реализовать схемы измерения на скользящих первичном и дифрагированном пучках для оценки параметров многослойных гетероструктур.

???	??????????????
????????????	???????????????? ?s - ?d
????????????	???????????????? ??????
???????????? ????????	???????????????????

???? ??????? ?????????????? ??????, ?	-10? ÷ 82?
???? ??????? ???????????, ?	-10? ÷ 82?
????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ???	0,001?
? ??????????, ?	
????????? ??????????????	0,001-60?/???
????????? ????????????????????, ?	±0,01?
????? ??????????????	??????????
????? ???????	?s-?d ? ??????????, ??????????
????????? ??????	Cu (?????? ???? ?? ????????)
????????????, ??	4 ÷ 50
???, ??	0 ÷ 1
????????????????? ?????????, ??	50
?????????????	??????????
??? ?????????? ????????	????????????????????? ??? ??????????????????????
??? ?????????????? ????????	????????????????????? SDD
?????????????	????????? ????????
????????????????????? ?????????????? ?? ?????? 5.9 ???	125 ÷ 135 ??
????????????? ????????	????????????????????? ? ??????? ??????????????????
?????????????	USB
?????????????	?????????????
?????????, ?/??	230 / 50
????????????????? ?????????, ??	<180
????? ?? ?????, ??	60
???????? (?????), с?	60?45?70

https://assa-group.ru/difr_mira

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

